



The NavLog GmbH (on behalf of the forestry and timber industry) creates a dataset of forest roads in Germany which classifies them on their suitability for the exposure to timber trucks.

The quality of the data constantly improves through the updates of the local responsible persons.

They provide GIS, WebMap Services and data for navigation devices.

As opposed to the suppliers of the public road datasets, the NavLog GmbH doesn't survey the information about the suitability of the roads with specially equipped vehicles.

Instead, the data is surveyed from professionals, such as local foresters, and put together by NavLog like a puzzle. Since 2010, NavLog provides more than 450.000 km of classified forest roads cross-border.

DETALLES

ORIGEN DE LA MADERA

Bosque

TIPO DE MADERA

Madera en rollo

TIPO DE MADERA AFECTADA

Stemwood

IMPACTO EN EL MEDIO AMBIENTE Y LA BIODIVERSIDAD

Positive on biodiversity and forest resilience enhancement

EFFECTO SOBRE LOS INGRESOS

more efficient working processes in harvesting and especially transport

POTENCIAL DE EXPLOTACIÓN

--

HUB

--

IMPACTO ECONÓMICO

more efficient working processes

CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS NECESARIOS

GIS data processing possibilities needed

POTENCIAL DE MOVILIZACIÓN

middle

POTENCIAL DE SOSTENIBILIDAD - VALOR

--

FACILIDAD DE APLICACIÓN

low

FACILIDAD DE IMPLEMENTACIÓN - EVALUACIÓN

--

PREREQUISITOS CLAVE

Easy to adopt data in your professional IT-systems

TIPO DE EVENTO EN EL QUE SE HA PRESENTADO ESTA IFS

--

EFFECTO SOBRE EL EMPLEO

Better qualified routing and navigation processes

COSTES DE IMPLEMENTACIÓN (EURO - €)

--

MÁS DETALLES

RETO ABORDADO

--

DOMINIO

Aprovechamiento, infraestructura, logística

TIPO DE SOLUCIÓN

--

PALABRAS CLAVE

--

SOLUCIÓN DIGITAL

No

INNOVACIÓN

Si

PAÍS DE ORIGEN

Alemania

ESCALA DE APLICACIÓN

Nacional

AÑO DE INICIO Y FIN

2005 -

DATOS DE CONTACTO

PROPIETARIO O AUTOR

kontakt@navlog.de

REPORTADOR

REFERENCES AND RESOURCES

SITIO WEB PRINCIPAL

<https://navlog.info/>

RECURSOS

--

SITIO WEB DEL PROYECTO

--

REFERENCIA DEL PROYECTO

--

PROYECTO BAJO EL QUE SE HA CREADO ESTA FICHA

Rosewood

FECHA DE MENSAJE

18 Nov 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 862681

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY

